

Kodak 125PX, révélateurs Kodak - 18 à 24 °C

Kodak 125PX à EI 125/22°

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	Microdol-X 1+3	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	06.30	10.00	06.45	09.15	-	04.00	06.30	-
20 °C	05.30	08.30	05.45	08.00	13.00	03.30	05.30	08.15
21 °C	05.00	07.45	05.15	07.15	11.45	03.00	05.00	07.30
22 °C	04.30	07.15	04.45	06.45	10.45	02.45	04.30	07.00
24 °C	04.00	06.00	04.15	05.45	09.15	02.15	04.00	06.00

Kodak 320TXP, révélateurs Kodak - 18 à 24 °C

Kodak 320TXP à EI 320/26°

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	10.00	14.15	08.15	11.30	05.15	08.45	12.30
20 °C	09.00	12.45	07.15	10.15	04.45	07.45	11.15
21 °C	08.15	11.45	06.45	09.30	04.15	07.15	10.15
22 °C	07.30	10.45	06.15	08.45	04.00	06.30	09.30
24 °C	06.30	09.15	05.15	07.30	03.30	05.45	08.00

Kodak 320TXP à EI 1250/32°

KODAK	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	13.30	18.45
20 °C	12.00	15.45
21 °C	11.00	14.30
22 °C	10.00	13.15
24 °C	08.45	11.30

Kodak 400TX, révélateurs Kodak - 18 à 24 °C

Kodak 400TX à EI 200/24°

KODAK	Microdol-X 1+1	XTOL	XTOL 1+1	D-19
18 °C	13.45	06.15	09.15	05.15
20 °C	12.00	05.30	08.00	04.30
21 °C	11.30	05.15	07.45	04.15
22 °C	10.45	05.00	07.15	04.00
24 °C	09.45	04.30	06.30	03.45

Kodak 400TX à EI 400/27°

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	Microdol-X	Microdol-X 1+3	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1	DK-50 1+1	D-19
18 °C	08.00	10.45	06.45	10.15	18.45	04.30	08.00	10.00	07.00	07.00
20 °C	06.45	09.45	06.00	09.15	17.00	03.45	07.00	09.00	06.00	06.00
21 °C	06.15	09.00	05.45	08.45	16.00	03.30	06.15	08.30	05.30	05.45
22 °C	05.30	08.30	05.30	08.15	15.00	03.00	05.45	08.00	05.00	05.30
24 °C	04.45	07.45	04.45	07.30	13.30	02.30	04.45	07.15	04.30	05.00

Kodak 400TX à EI 800/30°

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	10.00	12.45	10.00	-
20 °C	08.00	11.15	08.30	11.30
21 °C	07.15	10.45	07.45	10.30
22 °C	06.30	10.00	07.15	09.30
24 °C	04.45	09.00	06.00	08.00

Kodak 400TX à EI 1600/33°

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	11.15	14.45	09.30	07.00	11.15	14.30
20 °C	09.30	13.15	08.45	06.00	09.45	13.15
21 °C	12.30	12.30	08.30	05.30	08.45	12.15
22 °C	11.45	11.45	07.45	05.00	08.00	11.30
24 °C	06.30	10.45	07.00	04.15	06.45	10.30

Kodak 400TX à EI 3200/36°

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	12.45	17.30	-	-	-
20 °C	11.00	16.00	-	11.30	15.30
21 °C	08.45	15.00	-	10.30	14.30
22 °C	09.00	14.15	-	09.30	13.45
24 °C	07.30	12.45	08.15	08.00	12.15

Kodak TMAX-100, révélateurs Kodak - 18 à 24 °C

Kodak TMAX-100 à EI 100/21°

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	D-76 1+3	TMAX-dev 1+4	TMAX-dev 1+7	TMAX-dev 1+9	Microdol-X	Microdol-X 1+3	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	07.30	11.00	-	-	-	-	13.30	-	06.30	08.30	11.30
20 °C	06.30	09.30	17.00	07.30	-	-	11.30	17.00	06.00	07.30	09.30
21 °C	05.30	08.30	15.30	07.00	-	-	10.30	15.30	05.30	06.30	08.30
22 °C	05.00	07.30	14.30	06.30	-	-	09.30	14.30	05.00	06.00	07.30
24 °C	04.15	06.15	12.30	06.15	09.30	13.30	08.00	12.30	04.00	05.00	06.30

(suite)	D-19
18 °C	05.45
20 °C	05.00
21 °C	04.45
22 °C	04.30
24 °C	04.00

Kodak TMAX-100 à EI 200/24°

KODAK	D-76 pur	XTOL	XTOL 1+1	D-19
18 °C	08.00	09.45	13.15	07.00
20 °C	06.30	08.00	10.30	06.00
21 °C	06.00	07.15	09.30	05.45
22 °C	05.30	06.30	08.30	05.30
24 °C	04.15	05.30	07.15	05.00

Kodak TMAX-100 à EI 400/27°

KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1	D-19
18 °C	10.00	13.30	13.45	11.30	16.15	07.45
20 °C	08.15	12.15	11.30	09.30	12.15	06.45
21 °C	07.45	11.45	10.45	08.30	10.45	06.30
22 °C	07.00	11.15	09.45	07.30	09.30	06.00
24 °C	05.30	10.00	07.45	06.30	08.15	05.30

Kodak TMAX-100 à EI 800/30°

KODAK	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	-	12.45	17.15
20 °C	-	10.30	13.15
21 °C	-	09.30	11.45
22 °C	-	08.30	10.15
24 °C	11.45	07.15	09.00

Kodak TMAX-400, révélateurs Kodak - 18 à 24 °C

NOTE : Les temps du D-76 proviennent de la notice de Kodak ; les temps de l'ID-11 de la notice Ilford ne sont pas à jour ; les temps du D-76 sont donnés en remplacement

Kodak TMAX-400 à EI 200/24°

KODAK	D-19
18 °C	05.45
20 °C	05.00
21 °C	04.45
22 °C	04.30
24 °C	04.00

Kodak TMAX-400 à EI 400/27°

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	TMAX-dev 1+4	TMAX-dev 1+7	TMAX-dev 1+9	Microdol-X	Microdol-X 1+3	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1	D-19
18 °C	08.15	11.15	-	-	-	11.45	-	06.15	07.15	10.45	07.00
20 °C	07.30	10.15	06.45	-	-	10.15	21.15	05.30	06.30	09.15	06.00
21 °C	06.45	09.30	06.15	-	-	09.30	19.00	05.15	06.15	08.30	05.45
22 °C	06.15	09.00	06.00	-	-	08.30	17.15	04.45	05.45	07.45	05.30
24 °C	05.30	08.00	05.30	08.15	13.45	07.30	14.45	04.30	05.15	07.00	05.00

Kodak TMAX-400 à EI 800/30°

KODAK	TMAX-dev 1+4	D-19
18 °C	-	07.45
20 °C	-	06.45
21 °C	-	06.30
22 °C	-	06.00
24 °C	06.30	05.30

Kodak TMAX-400 à EI 1600/33°

KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	10.45	09.15	08.30	09.45	14.15
20 °C	09.15	08.30	07.30	08.30	12.15
21 °C	08.45	08.15	07.15	08.00	11.30
22 °C	08.15	08.00	06.45	07.30	10.45
24 °C	07.00	07.15	06.00	06.30	09.00

Kodak TMAX-400 à EI 3200/36°

NOTE : Dans la notice, Kodak recommande le surdéveloppement pour EI 3200/36 à une (cf. p. 6).

KODAK	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	-	-	-
20 °C	-	-	-
21 °C	-	-	-
22 °C	-	-	-
24 °C	08.15	07.15	10.00

Kodak TMAX-3200, révélateurs Kodak - 18 à 24 °C

Kodak TMAX-3200 à EI 400/27°

KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	13.15	09.45	10.15	11.45	-
20 °C	10.30	08.30	07.30	09.30	12.30
21 °C	09.30	08.00	06.30	08.30	11.30
22 °C	08.30	07.30	05.30	07.45	10.30
24 °C	07.30	06.30	05.00	06.45	10.00

Kodak TMAX-3200 à EI 800/30°

KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	TMAX-dev 1+7	TMAX-dev 1+9	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	14.00	10.45	-	-	11.45	12.45	-
20 °C	11.30	09.30	-	-	08.30	10.30	14.00
21 °C	10.30	09.00	-	-	07.15	09.30	13.00
22 °C	09.30	08.30	-	-	06.15	08.45	12.15
24 °C	08.30	07.30	13.00	19.30	05.45	07.30	11.30

Kodak TMAX-3200 à EI 1600/33°

KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	-	-	-	-	-
20 °C	12.30	10.30	09.15	11.30	16.00
21 °C	11.30	10.00	08.00	10.30	14.00
22 °C	10.30	09.00	06.45	09.30	12.00
24 °C	09.00	08.00	06.15	08.15	12.30

Kodak TMAX-3200 à EI 3200/36°

ISO : l'indice d'exposition donné par Kodak pour le film TMAX-3200 correspond une plage d'exposition pour laquelle le film a été optimisé. Sa sensibilité nominale est de ISO 800.

KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	-	-	-	-	-
20 °C	14.00	12.00	10.30	13.30	18.30
21 °C	13.00	11.30	09.00	12.15	16.30
22 °C	11.30	10.30	07.45	11.15	14.30
24 °C	10.30	09.30	07.00	09.30	14.30

Kodak TMAX-3200 à EI 6400/39°

KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	-	-	-	-	-
20 °C	15.30	13.30	12.00	15.15	20.30
21 °C	14.00	13.00	10.15	14.00	18.30
22 °C	13.00	12.00	08.45	12.45	16.30
24 °C	11.30	11.00	08.00	11.00	16.00

Kodak TMAX-3200 à EI 12500/42°

KODAK	TMAX-dev 1+4	XTOL	XTOL 1+1
18 °C	-	-	-
20 °C	15.30	17.15	22.30
21 °C	14.30	15.45	20.30
22 °C	13.30	14.15	18.30
24 °C	12.00	12.15	18.00

Kodak Double-X, révélateurs Kodak - 18 à 24 °C

Kodak Double-X à EI 200/24°

KODAK	HC-110 (A) 1+15	DK-50 1+1	D-96
18 °C	05.45	07.00	07.30
20 °C	05.00	06.00	06.30
21 °C	04.45	05.45	06.15
22 °C	04.30	05.30	05.45
24 °C	04.00	05.00	05.15

Kodak Double-X à EI 250/25°

KODAK	D-76 pur	D-76 1+1	HC-110 (B) 1+31	XTOL	XTOL 1+1	D-96
18 °C	08.00	11.30	07.00	08.00	11.30	-
20 °C	07.00	10.00	06.00	07.00	10.00	-
21 °C	06.45	09.30	05.45	06.45	09.30	07.00
22 °C	06.15	09.00	05.30	06.15	09.00	-
24 °C	05.45	08.00	05.00	05.45	08.00	-

Kodak Double-X à EI 400/27°

KODAK	D-76 pur	TMAX-dev 1+4	HC-110 (B) 1+31
18 °C	10.15	07.00	07.30
20 °C	09.00	06.00	06.30
21 °C	08.30	05.45	06.15
22 °C	08.00	05.30	05.45
24 °C	07.15	05.00	05.15

pirate-photo.fr - coignet - tables de développement de films - pdf généré lundi 16 avril 2018 à 11h27

Les marques utilisées dans cette page sont des marques déposées appartenant à leurs fabricants respectifs

Tables mises à jour le 29 novembre 2017

LÉGENDE :

noir : temps 20° C donnés par les fabricants

bleu : temps "pirate-photo.fr"

vert : temps autres températures que 20° C modifiés par coefficient

or : temps autres températures que 20° C donnés par les fabricants